



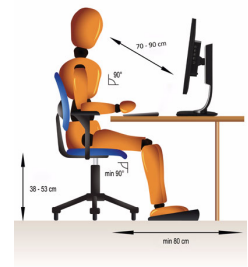
Philips Brilliance
LCD-monitor, LED-
achtergrondverlichting met
ErgoSensor

P-line

61 cm (24") Full HD-scherm

Brilliance

241P4LRYES



's Werelds eerste ErgoSensor-beeldscherm

voor een gezonde, productieve werkomgeving

De innovatieve ErgoSensor-monitor van Philips is de eerste intelligente monitor ter wereld die u advies geeft over hoe u in een ergonomisch correcte houding achter uw beeldscherm kunt zitten.

ErgoSensor voor ultieme ergonomie

- ErgoSensor voor een gezondere manier van werken
- Nekhoudingdetectie en corrigerend advies
- Meting optimale kijkafstand en advies
- Pauzemelder
- Bespaart tot 80% op uw energiekosten

Duurzaam eco-ontwerp

- Geen energieverbruik met de ZeroWatt-schakelaar
- 65% gerecyclede kunststoffen volgens TCO Edge
- PVC/BFR-vrije behuizing

Ontwikkeld voor de gebruiker

- SmartErgoBase maakt gebruiksvriendelijke, ergonomische aanpassingen mogelijk
- Laag instelbare monitor voor maximaal leescomfort

Beleef het zelf

- SmartImage-presets voor eenvoudig optimaliseren van beeldinstellingen

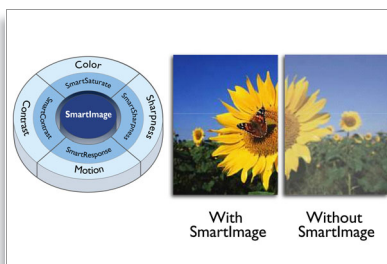
PHILIPS
sense and simplicity

Kenmerken

ErgoSensor

Het is de vaste overtuiging van Philips dat werk zich moet aanpassen aan mensen en niet andersom. Om een gezondere en productieve werkplek te bevorderen, heeft Philips 'ErgoSensor' ontwikkeld, 's werelds eerste innovatieve technologie die in het beeldscherm is ingebouwd om het gebruikersgedrag waar te nemen en te meten. ErgoSensor geeft gebruikers advies over een optimale ergonomische zithouding achter het beeldscherm en geeft corrigerende feedback over de optimale kijkafstand, een ergonomische nekpositie en pauzemomenten. Bovendien bespaart het tot 80% op energieverbruik wanneer de gebruiker niet op zijn plaats zit, door het beeldscherm uit te schakelen.

SmartImage



SmartImage is een exclusieve, geavanceerde technologie van Philips die de inhoud van uw scherm analyseert voor optimale

beeldprestaties. In de gebruiksvriendelijke interface kunt u verschillende modi selecteren, zoals Kantoor, Foto, Film, Game, Economisch enz., zodat de weergave altijd optimaal is afgestemd op de toepassing die u gebruikt. Afhankelijk van uw keuze optimaliseert SmartImage op dynamische wijze het contrast, de kleurverzadiging en de scherpte van afbeeldingen en video's voor optimale weergaveprestaties; de modus Economisch biedt opzienbarende energiebesparingen. En dat alles in realtime en met één druk op de knop!

SmartErgoBase

De SmartErgoBase-monitorvoet biedt ergonomisch kijkcomfort en kabelbeheer. De gebruiksvriendelijke voet is in hoogte en hoek verstelbaar en heeft een kantel- en zwenkfunctie voor maximaal comfort, om de fysieke ongemakken van een lange werkdag te verminderen. Het kabelbeheersysteem voorkomt dat kabels in de knoop raken, zodat uw werkplek er netjes en professioneel uitziet.

Laag instelbare monitor

De Philips-monitor kan dankzij de geavanceerde SmartErgoBase bijna tot bureauniveau worden verlaagd voor een comfortabele kijkhoek. Dit is ideaal als u een bril met bifocale, trifocale of progressieve lenzen draagt bij werkzaamheden op de

computer. Bovendien kunnen gebruikers van verschillende lengten de hoek en hoogte van de monitor naar wens instellen, voor minder vermoeidheid en een betere ergonomie.

TCO Edge

TCO Edge-certificering wordt gegeven aan producten die verder gaan dan de bestaande ecolabelprogramma's. Naast de standaard TCO-vereisten moet het product onder andere aan de volgende voorwaarden voldoen: uit minimaal 65% gerecyclede kunststoffen bestaan, energiezuinig zijn, een minimum aan schadelijke materialen bevatten, een 100% recyclebare verpakking hebben en eenvoudig recyclebaar zijn. U kunt er dus zeker van zijn dat deze Philips-monitor een hypermodern technologieproduct is en de beste in zijn klasse. Zowel u als het milieu profiteren van deze verantwoorde groene IT-aankoop!

PVC/BFR-vrije behuizing

Deze monitorbehuizing van Philips is vrij van gebromeerde vlamvertragers en polyvinylchloride (PVC/BFR-vrij)

Geen energieverbruik

Met de handige ZeroWatt-schakelaar aan de achterkant van de monitor sluit u de monitor volledig af van de netvoeding. Hierdoor verbruikt u geen energie en wordt uw ecologische voetafdruk nog kleiner



Specificaties

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: TFT-LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Schermgrootte: 24 inch/61 cm
- Effectief weergavegebied: 531,4 (h) x 298,9 (v)
- Beeldformaat: 16:9
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Helderheid: 250 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixelpitch: 0,276 x 0,276 mm
- Kijkhoek: 170° (H)/160° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Schermkleuren: 16,7 M
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (H)/56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Connectiviteit

- Signaal invoer: DisplayPort, DVI-D (digitaal, HDCP), VGA (analoog)
- USB: 4 x USB 2.0
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio in/uit: Audio-ingang voor PC, Hoofdtelefoonuitgang

Gemak

- Ingebouwde luidspreker: 2 x 1,5 W
- Gebruikersgemak: SmartImage, Volume, Ergo, Menu, Aan/Uit
- Beheerssoftware: SmartControl Premium
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans
- Andere handige opties: Kensington-slot, VESA-standaard (100 x 100 mm)
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

Standaard

- In hoogte verstelbaar: 130 mm
- Scharnier: 90 graden, rechtsonder, automatisch scharnier
- Draaihoek: -65/+65 graad
- Kantelfunctie: -5/20 graad

Power

- ECO-modus: 12,3 W (normaal)
- Ingeschakeld: 21,5 W (testmethode EnergyStar 5.0)
- Stand-by-modus: 0,1 W
- Uitmodus: 0 W met Zero Power-schakelaar
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-by-modus - wit (knipperend)
- Stroomvoorziening: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, Ingebouwd

Afmetingen

- Product met standaard (mm): 565 x 518 x 220 mm
- Product zonder standaard (mm): 565 x 352 x 55 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 605 x 442 x 252 mm

Gewicht

- Product met standaard (kg): 6,35 kg
- Product zonder standaard (kg): 4,20 kg
- Product met verpakking (kg): 8,80 kg

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C °C
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80% %
- MTBF: 30.000 uur

Duurzaamheid

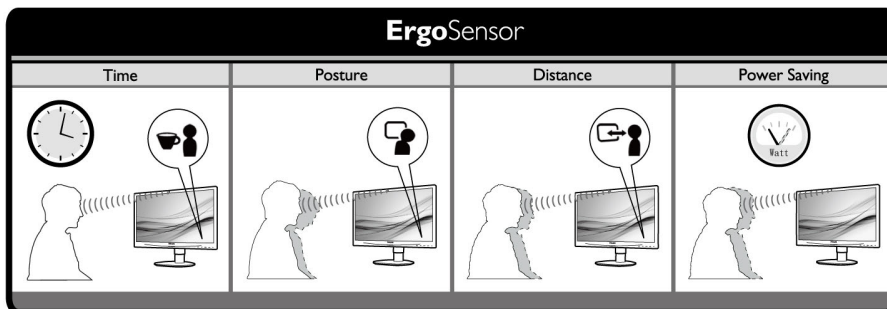
- Milieu en energie: ErgoSensor, EnergyStar 5.0, EPEAT Gold, TCO Edge, TCO 5.2, RoHS
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %
- Gerecyclede kunststoffen: 65%
- Specifieke stoffen: PVC/BFR-vrije behuizing, Kwikvrij, Loodvrij

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: BSMI, CE-markering, FCC-klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Behuizing

- Rand voorzijde: Zilver
- Achterzijde: Zwart
- Voet: Zwart
- Voltrokken: Structuur



Publicatiedatum
2012-04-20

Versie: 2.0.2

12 NC: 8670 000 81234
EAN: 87 12581 61839 1

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com